

DT09 Rec'd PCT/PTO 08 SEP 2004
10/506945

Mr. Waławek Wiesław
ul. Przybyszewskiego 14
05-071 Sulejów 3, Poland

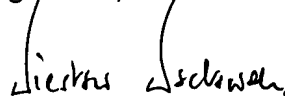
CERTIFICATE OF ACCURACY OF TRANSLATION

The undersigned Mr. Waławek Wiesław certifies that:

- (1) He is fully conversant with the Polish and English languages.
- (2) He has translated the Polish language of the attached Polish Patent Application No. P-352958 entitled "Device for dispense of cards, particularly business and personal cards" into English language.
- (3) The translation is, to the best of his knowledge and belief, an accurate translation of the original documents into the English language.

The undersigned declares further that all statements made herein of his own knowledge are true and the all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both.

August 17, 2004


Waławek Wiesław

Translation of Polish Patent Application No. P-352958

Device for dispense of cards, particularly business and personal cards

Description

The object of the invention is the device for dispense of cards, especially business and personal cards, after the example of an appliance widely known as "shoe" - for dealing cards in gambling games, for instance in black jack.

Known and applied models of that type as "shoe" comprise of shaped dispenser with incline inside it leaning forward in the direction of card distribution, and the end of the incline rests directly on a table and therefore a card being drawn out can be only pushed forward without possibility of upward movement and reverse it because there is not a convenient surface allowing to take the card with a hand.

The aim of the invention is to solve the problem that there is not an easy grasping of a card after it is put out from the "shoe" and thus hitherto existing, conventional model of the device restricts its using for dealing cards in gambling games only.

A device for dispense of cards, particularly, business and personal cards, is in the shape of a container in the form of hexahedral block with symmetrical sides, limiting the dimension of the container trunk according to the dimension of the cards being inside and the container is closed from the front side with an inclined front wall having a hole with arched limitation at the top, that makes an access of a finger and further down with a rectangular clearance hole creating an outlet for cards, coming out from the container. The outlet is spreading out for the whole width of the dispenser and it makes possible putting succeeding cards out similarly as in the device commonly named as a "shoe" - according to the invention it is characterized by the fact, that the base of the dispenser is raised by a socle and it is supplemented favourably from the front by a shaped receiver in the form of a cube having the dimensions adapted to the front side of the socle, placed tangentially to the socle under the outlet of cards from the dispenser.

Thus the outlet of cards is raised and enables to support a thumb as well as to take into fingers the cards pulled out from the dispenser.

The shaped receiver placed before the outlet from the dispenser is an independent element assembled separately to the socle.

The opposite longer edges of the shaped receiver are at the same height in relation to the supporting surface or the opposite longer edges of the shaped element are at the different height and the edge of the shaped receiver contacting with the front surface of the socle is lower in relation to the support surface than the free, opposite edge of the shaped receiver or the edge of the shaped receiver contacting to the front surface of the socle is higher in relation to the support surface than the opposite free edge of the receiver.

The standing out shaped receiver favourably creates an integral part and at the same time it is an extension of the socle assembled to the base of the dispenser.

The socle with protruded shaped receiver is favourably assembled disconnectedly to the base of the dispenser.

The protruded shaped receiver that raises the place where cards are distributed favourably creates an integral unity with the trunk of the dispenser.

The shaped receiver favourably creates integral extension of the separator, placed between the dispenser and an incline in the form of a block that support the base of the dispenser. The shape and the dimension of the extension is adjusted to the front wall of the incline and the separator favourably creates the base of the dispenser and at the same time the incline, on which the cards slips down.

The shaped receiver being an integral extension of the separator, placed between the dispenser and the block incline, supporting the base of the dispenser, favourably has the cuboid shape and it overlaps on the upper edge of the front wall of the incline and the thickness of the shaped receiver is smaller than the height of the incline front wall.

Favourably shaped receiver is an integral part of the incline and it is in the form of upper section extension of the incline front wall.

The other form of the invention, carried out into effect, includes the socle of the dispenser in the form of a cuboid storage bin for spare cards, standing out downward outside the back wall of the dispenser and the side walls of the dispenser are situated obliquely downward and they go away from the upper part of the storage bin.

The shaped receiving element can be also as an extension to the front of an insertion fastening the base of the dispenser in a slanting position in relation to the supporting surface and the insertion is fastened to the base of the dispenser.

The outside storage bin for spare cards is situated on the back wall of the dispenser, having favourably a separate shaped lid, covering the top of the dispenser as well as its back wall with a slit, or it has a separate shaped lid, covering the top of the dispenser as well as three adjoined walls of the receptacle.

The socle of the dispenser can be also in the form of a storage bin for spare cards, placed inside the device and inserted through the back wall of the dispenser and the dispenser is divided crosswise into divisions according to the dimensions of the cards placed therein and it has walls with vertical slits in every divisions in both of their shorter sides as well as shaped openings in the bottom of the divisions under the slits.

The advantage of the device according to the invention consists of the fact, that the place of card distribution contacts the front bottom edge of the "shoe" trunk and at the same time it contacts a table (the end of the incline or the end of the base, acting as a incline), and thus it is raised (by a separate socle or a prolongation toward bottom of the side walls of the "shoe" or a rise of the incline), while using in that place of forward protruded shaped receiver, favourably, in the form of a cube, marking the surface of thumb support, makes more easy seizing into fingers a card pulled out from the "shoe" to take it away.

The shaped receiver protruded before the "shoe" can create an integral element of the "shoe" trunk as shaped extension onwards to its front wall or it can be a part of a separate socle with a possibility of disconnecting the socle from "shoe" trunk or, it can create an extension of bottom part of the "shoe" incline.

Additional favourable element of the equipment is the storage bin for spare cards, placed dependently on a device variant, inside under the incline or outside on the back wall of the dispenser.

Complementary element of the device for dispense of cards is top lid (only one for the whole device or two in the case when the "shoe" is equipped with outside storage bin for spare cards) putting on in order to secure interior from dust or from coming out of the "shoe" contents as a result of an accidental overturn.

The object of the invention is shown in the example of realization on the drawing, on which fig. 1 introduce the conventional device known widely as "shoe", fig. 2 - the device for dispense of cards raised by a socle, fig. 3 - the device according to the invention in perspective view, fig. 4 - the second example of realization of the device from fig. 3, fig. 5 - the third example of realization of the device from fig. 3, fig. 6-the fourth example of realization of the device from fig. 3, fig. 7 - the fifth example of realization of the device from fig. 3, fig. 8 - the sixth example of realization of the device from fig. 3, fig. 9 - the second form of the device solution according to the invention, fig. 10 - second example of realization of the device from fig. 9, fig.11 - the third example of realization of the device from fig. 9, fig. 12 - the third form of the device solution according to the invention, fig. 13 - the fourth form of the device solution according to the invention, fig. 14 and fig. 15 - the fifth form of the device solution according to the invention, fig. 16 and 17 - the device equipped with interior storage bin.

Commonly known device for dispense of cards shown on fig.1 is in the form of a dispenser A shaped as a hexahedral block with symmetrical side walls, limiting the width of the dispenser trunk according to the dimension of the cards, contained therein and the dispenser is closed from the front side with an inclined front wall having a hole with arched limitation at the top, that makes an access of a finger, and further down with a rectangular clearance hole creating an outlet for cards, coming out from the dispenser. The outlet is spreading out for the whole width of the dispenser and making possible putting succeeding cards out after the example of the device commonly named as a "shoe".

According to the invention the base 1 of the dispenser A is raised by the socle 2 as shown in fig. 2 and fig. 3 and it is completed in the front by the shaped receiver 3, favourably, in the form of a cube with dimensions adjusted to the front wall 9 of the socle 2, placed contiguously to the socle 2 below the outlet of cards from the dispenser in order to raise the place of card dispense and to enable supporting a thumb as well as taking into fingers the cards pulled out from the dispenser.

The shaped receiver 3 shown on fig. 2 placed before the outlet from the dispenser can be a separate element, assembled separately to the socle 2.

The opposite longer edges 7, 8 of the shaped receiver 3 are at the same height in relation to the supporting surface as shown in fig. 3, or they are at the different height and the edge 7 of the shaped element 3 contacting to the front surface 9 of the socle 2 is lower in relation to the supporting surface than the free, opposite edge 8 of the shaped element 3, as shown in fig. 4, or the edge 7 of the shaped element 3 contacting to the front surface 9 of the socle 2 is higher in relation to the support surface than the opposite free edge 8 of the element 3, as shown in fig. 5.

The standing out shaped element 3 can also create an integral part and at the same time an extension of the socle 2 assembled to the base of the dispenser, as shown in fig. 6.

The socle 2 with protruded shaped receiver 3 can be assembled disconnectedly to the base 1 of the dispenser, as shown in fig. 7.

The protruded shaped receiver 3 that raises the place where cards are dispensed, can be an integral unity with the trunk of the dispenser, as shown in fig. 8.

The shaped receiver 3 raising the place of card dispensing can create integral extension of the separator 5, placed between the dispenser and the block incline 6, that supports the base of the dispenser and the shape and the dimension of the extension is adjusted to the front plate 9a of the incline 6 and the separator 5 favourably create the base of the dispenser and at the same time the incline, on which the cards are slipping down as shown in fig. 9.

The shaped receiver 3 raising the place of card dispensing can create an integral extension of the separator 5a, placed between the dispenser and the block incline 6, supporting the base of the dispenser, and the shaped receiver 3 has, favourably, the cuboid shape and it overlaps on the upper edge 10 of the front plate 9 of the incline 6 and the thickness is smaller than the height of the front wall 9 of the incline 6, as shown in fig. 10.

The shaped receiver 3 raising the place of card dispensing can create an integral extension of the separator 5 placed between the dispenser and the incline in the form of a block 6, as shown in fig. 11.

The shaped receiver 3 raising the point of card dispensing can create an integral part of the incline 6a, and then it is in the form of extension of the upper section of the front wall 11 of the incline 6a, as shown in fig. 12.

In the other form of the invention, carried out into effect, the socle of the dispenser can be in the form of a cuboid storage bin 7 for spare cards, standing out downward outside the back wall of the dispenser and the side walls of the dispenser are situated obliquely downward and they go away from the upper part of the storage bin 7, as shown in fig. 13.

The shaped receiving element 3 can be also as an extension to the front of an insertion 12 fastening the base of the dispenser in a slanting position in relation to the supporting surface and the insertion 12 is fastened to the base 13, as shown in fig. 14 and fig. 15.

The outside storage bin 7 for spare cards is situated on the back wall of the dispenser, may be provided with a separate shaped lid, covering the top of the storage bin 7 as well as its back wall with a slit or it can be provided with a separate shaped lid, covering the top of the storage bin 7 as well as three adjoined walls of the storage bin 7.

The socle of the dispenser can be also in the form of a storage bin for spare cards, placed inside the device and inserted through the back wall of the dispenser and the storage bin is divided crosswise into divisions according to the dimensions of the cards placed therein and it has walls with vertical slits in every divisions in both of their shorter sides as well as shaped opening in the bottom of the divisions under the slits, as shown in fig. 16 and fig. 17.

The advantage of the device according to the invention lies in the fact, that the place of card dispensing contacting with the front bottom edge of the "shoe" trunk and at the same time with a table (the end of the incline or the end of the base, acting as an incline), is raised (by a separate socle or a prolongation toward bottom of the side walls of the "shoe" or a rise of the incline), while using in that place the forward protruded shaped receiver, favourably, in the form of a cube, marking the surface of thumb support, makes more easy seizing into fingers a card pulled out from the "shoe" to take it away.

The solution according to the invention when using business or personal cards, varnished, produced universally, with the characteristics similar to playing cards, create the possibility of widely used invention for advertising and information in any type of offices, service points, commercial points etc.

Claims

1. The device for dispense of cards, especially business cards, in the form of a container shaped as a hexahedral block with symmetrical sides, limiting the dimension of the dispenser trunk according to the dimension of the cards being inside and the dispenser is closed from the front side by an inclined front plate having a hole with arched limitation at the top, that makes an access of a finger, and further down with a rectangular clearance hole creating an outlet for cards, coming out from the dispenser, and the outlet is spreading out for the whole width of the dispenser making possible putting succeeding cards out after the example of the device commonly named as a "shoe", characterised in that the base (1) of the dispenser is raised by the socle (2) and it is supplemented, favourably, from the front by a shaped receiver (3), favourably, in the form of a cube having the dimensions adapted to the front side (9) of the socle (2), placed tangentially to the socle (2) under the outlet for cards from the dispenser, thus the outlet for cards is raised and it enables to support a thumb as well as to take into fingers the cards pulled out from the dispenser.
2. The device according to the claim 1, characterised in that the shaped receiver (3), placed before the outlet from the dispenser is a separate element, assembled separately to the socle (2).
3. The device according to the claim 1, characterised in that the opposite longer edges (7, 8) of the shaped receiver (3) are placed as high as the supporting surface.
4. The device according to the claim 1, characterised in that the opposite longer edges (7, 8) of the shaped receiver (3) are placed on different height and the edge (7) of the shaped receiver (3) contacting to the front surface (9) of the socle (2) is lower in relation to the support surface than the free, opposite edge (8) of the shaped receiver (3).
5. The device according to the claim 1, characterised in that the opposite longer edges of the shaped receiver (3) are placed on different height and the edge (7) of the shaped receiver (3) contacting to the front surface (9) of the socle (2) is higher in

relation to the support surface than the free, opposite edge (8) of the shaped receiver (3).

6. The device according to the claim 1, characterised in that the protruded shaped receiver (3) create an integral part and at the same time the extension of the socle (2) assembled on the base of the dispenser.

7. The device according to the claim 6, characterised in that the socle (2) with the protruded shaped receiver (3) is assembled disconnectedly on the base of the dispenser.

8. The device according to the claim 1, characterised in that the protruded shaped receiver (3) creates an integral unity with the dispenser trunk.

9. The device according to the claim 1, characterised in that the shaped receiver (3) creates an integral extension of the separator (5), placed between the dispenser and the inclined block (6) supporting the base of the dispenser, and the extension is adjusted to the shape and dimensions of the front wall (9a) of the incline (6) and the separator (5), favourably, create the base of the dispenser and at the same time the incline, on which the cards are slipping down.

10. The device according to the claim 1, characterised in that the shaped receiver (3) create an integral extension of the separator (5a), placed between the dispenser and the inclined block (6), supporting the base of the dispenser and the shaped receiver (3) favourably is cuboid in shape and it overlaps on the upper edge (10) of the front plate (9) of the incline (6) and the thickness of the shaped receiver is smaller than the height of the front wall (9) of the incline (6).

11. The device according to the claim 1, characterised in that the shaped receiver(3) is an integral extension of the separator (5), placed between the dispenser and the block incline (6).

12. The device according to the claim 1, characterised in that the shaped receiver (3) creates an integral part of the incline (6a) and it is in the form of upper section extension of the front wall (11) of the incline (6a).

13 The device according to the claim 1, characterised in that the socle of the dispenser is in the form of a cuboid storage bin (7) for spare cards, standing out downward outside the back wall of the dispenser and the side walls of the dispenser are situated obliquely downward and they go away from the upper part of the storage bin (7).

14. The device according to the claim 1, characterized in that the shaped receiving element (3) creates an extension toward the front of the insertion (12), fastening the base of the dispenser in a slanting position in relation to the supporting surface and the insertion (12) is fastened on the base (13) of the dispenser.

15. The device according to the claim 13, characterised in that the outside storage bin (7) for spare cards, placed on the back wall of the dispenser, has a separate shaped lid, covering the top of the storage bin (7) as well as its back wall with a slit.

16. The device according to the claim 13, characterised in that the outside storage bin (7) for spare cards, placed on the back wall of the dispenser, has a separate shaped lid, covering the top of the storage bin (7) as well as neighbouring three walls of the storage bin (7).

17. The device according to the claim 1, characterised in that the socle of the dispenser is in the form of storage bin for spare cards, placed inside the device and the storage bin can be inserted through the back wall of the dispenser. The storage bin is divided crosswise for divisions according to the dimensions of the cards placed therein and it has walls with vertical slits in every divisions in both of their shorter sides as well as shaped openings in the bottom of the divisions under the slits.

Abstract

The device for dispense of cards, especially business and personal cards, in the form of a container shaped as a cuboid block with symmetrical side walls limiting the dimension of the dispenser trunk according to the dimension of the cards being inside and the dispenser is closed from the front side with an inclined front wall having a hole with arched limitation at the top, that making an access of a finger and further down with a rectangular clearance, creating an outlet for cards from the dispenser and the outlet is spreading out for the whole width of the dispenser and making possible dispensing succeeding cards out after the example of the device commonly named as a "shoe" - the invention is characterized by the fact, that the base (1) of the dispenser is raised by a socle (2) and it is supplemented from the front by a shaped receiver (3) favourably in the form of a cube having the dimensions adapted to the front side (9) of the socle (2), placed tangentially to the socle (2) under the outlet for cards and thus a rise of the place of dispensing cards is made which enable to support a thumb as well as taking into fingers the cards pulled out from the dispenser.

Fig. 3

Claims 17



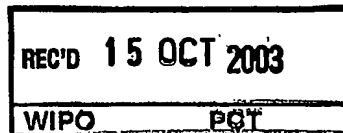
10 Rec'd PCT/PTC 08 SEP 2004

PCT/PL03/000027

ZAŚWIADCZENIE

Wiesław WACŁAWEK

Sulejówek, Polska




złożył w Urzędzie Patentowym Rzeczypospolitej Polskiej dnia 22 marca 2002 r. podanie o udzielenie patentu na wynalazek pt. „Urządzenie do wydawania kart, zwłaszcza kart wizytowych.”

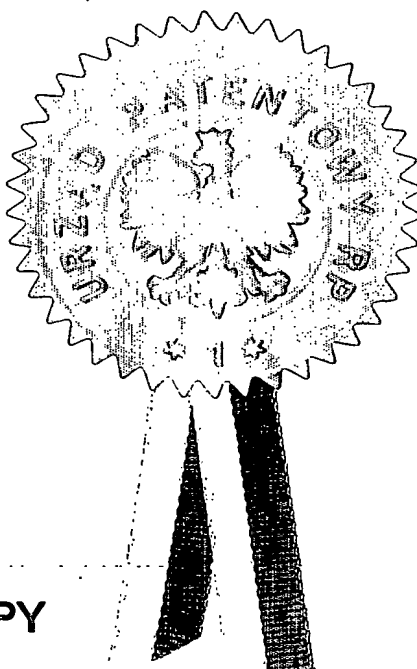
Dołączone do niniejszego zaświadczenia opis wynalazku, zastrzeżenia patentowe i rysunki są wierną kopią dokumentów złożonych przy podaniu w dniu 22 marca 2002 r.

Podanie złożono za numerem P-352958.

Warszawa, dnia 16 września 2003 r.

z upoważnienia Prezesa


mgr inż. Monika Więckowska
Dyrektor Departamentu



**PRIORITY
DOCUMENT**

SUBMITTED OR TRANSMITTED IN
COMPLIANCE WITH RULE 17.1(a) OR (b)

Urządzenie do wydawania kart, zwłaszcza kart wizytowych

Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do wydawania kart, zwłaszcza kart wizytowych, na wzór urządzenia - zwanego powszechnie butem - do rozdawania kart w grach hazardowych, np. black jack.

Znane i stosowane modele takiego urządzenia typu „but” zawierają profilowany pojemnik z umieszczoną w środku pochylnią o spadku w kierunku wydawania kart, przy czym zakończenie tej pochylni opiera się bezpośrednio na stole, przez co wyciągana karta może być jedynie przesuwana po stole bez możliwości podniesienia i odwrócenia ze względu na brak dogodnej płaszczyzny dla uchwycenia jej ręką.

Celem wynalazku jest rozwiązanie problemu braku możliwości łatwego uchwycenia karty po wysunięciu jej z „buta”, przez co dotychczasowy, konwencjonalny model urządzenia ogranicza jego zastosowanie jedynie do rozdawania kart w grach hazardowych.

Urządzenie do wydawania kart, zwłaszcza kart wizytowych, w postaci pojemnika w kształcie klockowatego sześcioboku o symetrycznych ścianach bocznych, ograniczających wymiar korpusu pojemnika odpowiednio do rozmiaru przechowywanych wewnątrz kart, przy czym ten pojemnik jest zamknięty z przodu pochyłą ścianką przednią z łukowato ograniczonym od góry otworem, umożliwiającym dostęp za pomocą palca i ze znajdującym się poniżej prostokątnym otworem prześwitowym, tworzącym wylot kart z pojemnika, przy czym ten wylot rozciąga się przez całą szerokość pojemnika i umożliwia wysuwanie kolejnych kart, na wzór urządzenia zwanego powszechnie butem, według wynalazku charakteryzuje się tym, że podstawa pojemnika jest podwyższona poprzez cokół i jest uzupełniona z przodu za pomocą profilowanego elementu odbiorczego, korzystnie w postaci kostki o wymiarach dopasowanych do przedniej ścianki cokołu, umieszczonego stycznie do cokołu poniżej wylotu kart z pojemnika, przez co uzyskuje się podwyższenie miejsca wydawania kart i umożliwienie podparcia kciuka oraz ujęcie w palce wyciągniętej z pojemnika karty.

Profilowany element odbiorczy umieszczony przed wylotem z pojemnika jest elementem samodzielnym, zamontowanym oddzielnie do cokołu.

Przeciwległe dłuższe krawędzie profilowanego elementu odbiorczego znajdują się na jednakowej wysokości względem powierzchni podparcia, względnie przeciwległe dłuższe krawędzie

profilowanego elementu znajdują się na różnej wysokości, przy czym krawędź profilowanego elementu odbiorczego stykająca się z powierzchnią przednią cokołu znajduje się na mniejszej wysokości względem powierzchni podparcia niż przeciwległa swobodna krawędź profilowanego elementu odbiorczego lub też krawędź profilowanego elementu odbiorczego stykająca się z powierzchnią przednią cokołu znajduje się na większej wysokości względem powierzchni podparcia niż przeciwległa swobodna krawędź profilowanego elementu odbiorczego.

Wysunięty profilowany element odbiorczy korzystnie stanowi integralną część i jednocześnie przedłużenie cokołu zamontowanego na podstawie pojemnika.

Cokół z wysuniętym profilowanym elementem odbiorczym korzystnie jest zamontowany odłączalnie na podstawie pojemnika.

Wysunięty profilowany element odbiorczy podwyższający miejsce wydawania kart korzystnie stanowi integralną całość z korpusem pojemnika.

Profilowany element odbiorczy korzystnie stanowi integralne przedłużenie przekładki, umieszczonej pomiędzy pojemnikiem a klockową pochylnią podpierającą podstawę pojemnika, które to przedłużenie jest dopasowane kształtem i rozmiarem do ściany przedniej pochylni, przy czym ta przekładka korzystnie stanowi podstawę pojemnika a zarazem pochylnię, po której zsuwają się karty.

Profilowany element odbiorczy, stanowiący integralne przedłużenie przekładki, umieszczonej pomiędzy pojemnikiem a klockową pochylnią podpierającą podstawę pojemnika, korzystnie ma kształt prostopadłościenny i zachodzi na górną krawędź ściany przedniej pochylni, przy czym grubość profilowanego elementu odbiorczego jest mniejsza niż wysokość tej ściany przedniej pochylni.

Korzystnie profilowany element odbiorczy stanowi integralną część pochylni i ma postać przedłużenia górnego odcinka przedniej ściany pochylni.

W inne postaci wykonania wynalazku, cokolwiek pojemnika jest w postaci prostopadłościennego zasobnika do przechowywania kart zapasowych, wystającego ku dołowi na zewnątrz tylnej ścianki pojemnika, przy czym ściany boczne tego pojemnika są usytuowane skośnie ku dołowi i odchodzą od górnej części zasobnika.

Profilowany element odbiorczy może też stanowić przedłużenie ku przodowi wkładki, mocującej podstawę pojemnika w położeniu pochylonym względem powierzchni podpierającej, przy czym ta wkładka jest zamocowana na podstawie pojemnika.

Zewnętrzny zasobnik do przechowywania zapasowych kart, umieszczony na tylnej ścianie pojemnika, korzystnie posiada oddzielną profilowaną pokrywę przykrywającą wierzch zasobnika oraz jego tylną ściankę zaopatrzoną w szczelinę, względnie posiada oddzielną profilowaną pokrywę przykrywającą wierzch zasobnika oraz sąsiadujące trzy ścianki tego zasobnika.

Cokół pojemnika może też być w postaci zasobnika do przechowywania zapasowych kart, umieszczonego wewnątrz urządzenia i wsuwanego przez tylną ściankę pojemnika, przy czym ten zasobnik jest podzielony poprzecznie na przegródki według wielkości umieszczonych tam kart, i ma ścianki z pionowymi szczelinami w poszczególnych przegródkach z obu ich krótszych boków i profilowanymi wycięciami w dnie przegródek poniżej szczelin.

Zaleta urządzenia według wynalazku polega na tym, że miejsce wydawania kart, znajdujące się na styku przedniej dolnej krawędzi korpusu buta ze stołem (zakończenia pochylni lub zakończenia podstawy spełniającej funkcję pochylni), zostaje podwyższone (poprzez oddzielny cokół lub wydłużenie ku dołowi ścianek bocznych buta lub podwyższenie pochylni), zaś zastosowanie w tym miejscu wysuniętego ku przodowi profilowanego elementu odbiorczego, korzystnie w postaci kostki, wyznaczającej płaszczyznę podparcia kciuka, ułatwia ujęcie w palce wyciągniętej z buta karty w celu jej zabrania.

Profilowany element odbiorczy wysunięty przed but może stanowić integralny element korpusu buta jako profilowane przedłużenie ku przodowi jego ścianki przedniej, lub może być częścią oddzielnego cokołu z możliwością odłączania tego cokołu od korpusu buta, lub może stanowić przedłużenie dolnej części pochylni buta.

Dodatkowym korzystnym elementem wyposażenia urządzenia jest zasobnik do przechowywania kart zapasowych, umieszczony, w zależności od wariantu urządzenia, wewnątrz pod pochylnią lub zewnątrz na tylnej ścianie pojemnika.

Uzupełniającym elementem urządzenia do wydawania kart jest pokrywa górna (jedna dla całego urządzenia lub dwie w przypadku wyposażenia buta w zewnętrzny zasobnik do przechowywania kart zapasowych), nakładana w celu zabezpieczenia wnętrza przed kurzem lub wypadnięciem zawartości buta w wyniku przypadkowego przewrócenia.

Przedmiot wynalazku jest uwidoczniony w przykładzie wykonania na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia urządzenie konwencjonalne zwane powszechnie „butem”, fig. 2 - urządzenie do wydawania kart podwyższone przez cokół, fig. 3 - urządzenie według wynalazku w widoku perspektywicznym, fig. 4 - drugi przykład wykonania urządzenia z fig. 3, fig. 5 - trzeci przykład wykonania urządzenia z fig. 3, fig. 6 - czwarty przykład wykonania urządzenia z fig. 3, fig. 7 - piąty przykład wykonania urządzenia z fig. 3, fig. 8 - szósty przykład wykonania urządzenia z fig. 3, fig. 9 - druga postać rozwiązania urządzenia według wynalazku, fig. 10 - drugi przykład wykonania urządzenia z fig. 9, fig. 11 - trzeci przykład wykonania urządzenia z fig. 9, fig. 12 - trzecia postać rozwiązania urządzenia według wynalazku, fig. 13 - czwarta postać rozwiązania urządzenia według wynalazku, fig. 14

i fig. 15 - piąta postać rozwiązania urządzenia według wynalazku, a fig. 16 i fig. 17 - urządzenie zaopatrzone w wewnętrzny zasobnik.

Pokazane na fig. 1 znane urządzenie do wydawania kart ma postać pojemnika A w kształcie klockowego sześcioboku o symetrycznych ścianach bocznych, ograniczających szerokość korpusu pojemnika odpowiednio do rozmiaru przechowywanych wewnątrz kart, przy czym ten pojemnik jest zamknięty z przodu pochyłą ścianką przednią z łukowato ograniczonym od góry otworem, umożliwiającym dostęp za pomocą palca i ze znajdującym się poniżej prostokątnym otworem prześwitowym, tworzącym wylot kart z pojemnika, przy czym ten wylot rozciąga się przez całą szerokość pojemnika i umożliwia wysuwanie kolejnych kart, na wzór urządzenia zwanego powszechnie „butem”.

Według wynalazku, podstawa 1 pojemnika A jest podwyższona poprzez cokół 2, jak pokazano na fig. 2 i fig. 3 i jest uzupełniona z przodu za pomocą profilowanego elementu odbiorczego 3, korzystnie w postaci kostki o wymiarach dopasowanych do przedniej ścianki 9 cokołu 2, umieszczonej stycznie do cokołu 2 poniżej wylotu kart z pojemnika dla podwyższenia miejsca wydawania kart i dla umożliwienia podparcia kciuka oraz ujęcia w palce wyciągniętej z pojemnika karty.

Pokazany na fig. 2 profilowany element odbiorczy 3 umieszczony przed wylotem z pojemnika może być elementem samodzielnym, zamontowanym oddzielnie do cokołu 2.

Przeciwnie dłuższe krawędzie 7, 8 profilowanego elementu odbiorczego 3 znajdują się na jednakowej wysokości względem powierzchni podparcia, jak pokazano na fig. 3, względnie znajdują się na różnej wysokości, przy czym krawędź 7 profilowanego elementu 3 stykająca się z powierzchnią przednią 9 cokołu 2 znajduje się na mniejszej wysokości względem powierzchni podparcia niż przeciwnie swobodna krawędź 8 profilowanego elementu 3, jak pokazano na fig. 4, względnie krawędź 7 elementu 3 stykająca się z powierzchnią przednią 9 cokołu 2 znajduje się na większej wysokości względem powierzchni podparcia niż przeciwnie swobodna krawędź 8 profilowanego elementu 3, jak pokazano na fig. 5.

Wysunięty profilowany element 3 może też stanowić integralną część i jednocześnie przedłużenie cokołu 2 zamontowanego na podstawie pojemnika, jak pokazano na fig. 6.

Cokół 2 z wysuniętym profilowanym elementem odbiorczym 3 może być zamontowany odłączalnie na podstawie 1 pojemnika, jak pokazano na fig. 7.

Wysunięty profilowany element odbiorczy 3 podwyższający miejsce wydawania kart może też stanowić integralną całość z korpusem pojemnika, jak pokazano na fig. 8.

Profilowany element odbiorczy 3 podwyższający miejsce wydawania kart może też stanowić integralne przedłużenie przekładki 5, umieszczonej pomiędzy pojemnikiem a klockowa pochylnia 6 podpierająca podstawę pojemnika, które to przedłużenie jest dopasowane kształtem i rozmiarem do ściany przedniej 9a pochylni 6, przy czym ta przekładka 5 korzystnie stanowi podstawę pojemnika a zarazem pochylnię, po której zsuwają się karty, jak pokazano na fig. 9.

Profilowany element odbiorczy 3 podwyższający miejsce wydawania kart może też stanowić integralne przedłużenie przekładki 5a, umieszczonej pomiędzy pojemnikiem a klockowa pochylnia 6 podpierająca podstawę pojemnika, przy czym ten profilowany element odbiorczy 3 ma korzystnie kształt prostopadłościenny i zachodzi na górną krawędź 10 ściany przedniej 9 pochylni 6, a jego grubość jest mniejsza niż wysokość tej ściany przedniej 9 pochylni 6, jak pokazano na fig. 10.

Profilowany element odbiorczy 3 podwyższający miejsce wydawania kart może też stanowić integralne przedłużenie przekładki 5 umieszczonej pomiędzy pojemnikiem a klockowa pochylnia 6, jak pokazano na fig. 11.

Profilowany element odbiorczy 3 podwyższający punkt wydawania kart może też stanowić integralną część pochylni 6a, i wówczas ma postać przedłużenia górnego odcinka przedniej ściany 11 pochylni 6a, jak pokazano na fig. 12.

W innej postaci wykonania wynalazku, cokolwiek pojemnika może być w postaci prostopadłościennego zasobnika 7 do przechowywania kart zapasowych, wystającego ku dołowi na zewnątrz tylnej ścianki pojemnika, przy czym ściany boczne tego pojemnika są usytuowane skośnie ku dołowi i odchodzą od górnej części zasobnika 7, jak pokazano na fig. 13.

Profilowany element odbiorczy 3 może też stanowić przedłużenie ku przodowi wkładki 12, mocującej podstawę pojemnika w położeniu pochylonym względem powierzchni podpierającej, przy czym ta wkładka 12 jest zamocowana na podstawie 13, jak pokazano na fig. 14 i fig. 15.

Zewnętrzny zasobnik 7 do przechowywania zapasowych kart, umieszczony na tylnej ściance pojemnika, może posiadać oddzielną profilowaną pokrywę przykrywającą wierzch zasobnika 7 oraz jego tylną ściankę zaopatrzoną w szczelinę, a także może posiadać oddzielną pokrywę przykrywającą wierzch zasobnika 7 oraz sąsiadujące trzy ściany tego zasobnika 7.

Cokolwiek pojemnika może też być w postaci zasobnika do przechowywania zapasowych kart, umieszczonego wewnątrz urządzenia i wsuwanego przez tylną ściankę pojemnika, przy czym ten zasobnik jest podzielony poprzecznie na przegródki według wielkości umieszczonych tam kart, i ma ściany z pionowymi szczelinami w poszczególnych przegródkach z obu ich krótszych boków i profilowanymi wycięciami w dnie przegródek poniżej szczelin, jak pokazano na fig. 16 i fig. 17.

Zaleta urządzenia według wynalazku polega na tym, że miejsce wydawania kart, znajdujące się na styku przedniej dolnej krawędzi korpusu buta ze stołem (zakończenia pochylni lub zakończenia podstawy spełniającej funkcję pochylni), zostaje podwyższone (poprzez oddzielny cokół lub wydłużenie ku dołowi ścianek bocznych buta lub podwyższenie pochylni), zaś zastosowanie w tym miejscu wysuniętego ku przodowi profilowanego elementu odbiorczego, korzystnie w postaci kostki, wyznaczającej płaszczyznę podparcia kciuka, ułatwia ujęcie w palce wyciągniętej z buta karty w celu jej zabrania.

Rozwiązanie według wynalazku, przy zastosowaniu firmowych lub osobistych kart wizytowych, lakierowanych, produkowanych powszechnie o charakterystyce zbliżonej do kart do gry, stwarza możliwość szerokiego zastosowania wynalazku dla celów reklamowo-informacyjnych we wszelkiego typu biurach, punktach usługowych, placówkach handlowych itp.

WIESŁAW WACŁAWEK,

Pełnomocnik:

T-58115/US .

Zastrzeżenia patentowe

1. Urządzenie do wydawania kart, zwłaszcza kart wizytowych, w postaci pojemnika w kształcie klockowego sześcioboku o symetrycznych ścianach bocznych, ograniczających wymiar korpusu pojemnika odpowiednio do rozmiaru przechowywanych wewnątrz kart, przy czym ten pojemnik jest zamknięty z przodu pochyłą ścianką przednią z łukowato ograniczonym od góry otworem, umożliwiającym dostęp za pomocą palca i ze znajdującym się poniżej prostokątnym otworem prześwitowym, tworzącym wylot kart z pojemnika, przy czym ten wylot rozciąga się przez całą szerokość pojemnika i umożliwia wysuwanie kolejnych kart, na wzór urządzenia zwanego powszechnie butem, znamienne tym, że podstawa (1) pojemnika jest podwyższona poprzez cokół (2) i jest uzupełniona z przodu za pomocą profilowanego elementu odbiorczego (3), korzystnie w postaci kostki o wymiarach dopasowanych do przedniej ścianki

(9) cokołu (2), umieszczonego stycznie do cokołu (2) poniżej wylotu kart z pojemnika, przez co uzyskuje się podwyższenie miejsca wydawania kart i umożliwienie podparcia kciuka oraz ujęcie w palce wyciągniętej z pojemnika karty.

2. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tym, że profilowany element odbiorczy (3) umieszczony przed wylotem z pojemnika jest elementem samodzielnym, zamontowanym oddzielnie do cokołu (2).

3. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tym, że przeciwległe dłuższe krawędzie (7, 8) profilowanego elementu odbiorczego (3) znajdują się na jednakowej wysokości względem powierzchni podparcia.

4. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tym, że przeciwległe dłuższe krawędzie (7, 8) profilowanego elementu odbiorczego (3) znajdują się na różnej wysokości, przy czym krawędź (7) profilowanego elementu odbiorczego (3) stykająca się z powierzchnią przednią (9) cokołu (2) znajduje się na mniejszej wysokości względem powierzchni podparcia niż przeciwległa swobodna krawędź (8) profilowanego elementu odbiorczego (3).

5. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tym, że przeciwległe dłuższe krawędzie profilowanego elementu odbiorczego (3) znajdują się na różnej wysokości, przy czym krawędź (7) elementu odbiorczego (3) stykająca się z powierzchnią przednią (9) cokołu (2) znajduje się na większej

wysokości względem powierzchni podparcia niż przeciwnieległa swobodna krawędź (8) profilowanego elementu odbiorczego (3).

6. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tym, że wysunięty profilowany element odbiorczy (3) stanowi integralną część i jednocześnie przedłużenie cokołu (2) zamontowanego na podstawie pojemnika.

7. Urządzenie według zastrz. 6, znamienne tym, że cokol (2) z wysuniętym profilowanym elementem odbiorczym (3) jest zamontowany odłączalnie na podstawie pojemnika.

8. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tym, że wysunięty profilowany element odbiorczy (3) stanowi integralną całość z korpusem pojemnika.

9. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tym, że profilowany element odbiorczy (3) stanowi integralne przedłużenie przekładki (5), umieszczonej pomiędzy pojemnikiem a klockową pochylnią (6) podpierającą podstawę pojemnika, które to przedłużenie jest dopasowane kształtem i rozmiarem do ściany przedniej (9a) pochylni (6), przy czym ta przekładka (5) korzystnie stanowi podstawę pojemnika a zarazem pochylnię, po której zsuwają się karty.

10. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tym, że profilowany element odbiorczy (3) stanowi integralne przedłużenie przekładki (5a), umieszczonej pomiędzy pojemnikiem a klockową pochylnią (6) podpierającą podstawę pojemnika, przy czym ten profilowany element odbiorczy (3) korzystnie ma

kształt prostopadłościenny i zachodzi na górną krawędź (10) ściany przedniej (9) pochylni (6), przy czym grubość profilowanego elementu odbiorczego (3) jest mniejsza niż wysokość tej ściany przedniej (9) pochylni (6).

11. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tym, że profilowany element odbiorczy (3) stanowi integralne przedłużenie przekładki (5) umieszczonej pomiędzy pojemnikiem a klockową pochylnią (6).

12. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tym, że profilowany element odbiorczy (3) stanowi integralną część pochylni (6a) i ma postać przedłużenia górnego odcinka przedniej ściany (11) pochylni (6a).

13. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tym, że cokolwiek pojemnika jest w postaci prostopadłościennego zasobnika (7) do przechowywania kart zapasowych, wystającego ku dołowi na zewnątrz tylnej ścianki pojemnika, przy czym ściany boczne tego pojemnika są usytuowane skośnie ku dołowi i odchodzą od górnej części zasobnika (7).

14. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tym, że profilowany element odbiorczy (3) stanowi przedłużenie ku przodowi wkładki (12), mocującej podstawę pojemnika w położeniu pochylonym względem powierzchni podpierającej, przy czym ta wkładka (12) jest zamocowana na podstawie (13) pojemnika.

15. Urządzenie według zastrz. 13, znamienne tym, że zewnętrzny zasobnik (7) do przechowywania zapasowych kart,

umieszczony na tylnej ścianie pojemnika, posiada oddzielną profilowaną pokrywę przykrywającą wierzch zasobnika (7) oraz jego tylną ściankę zaopatrzoną w szczelinę.

16. Urządzenie według zastrz. 13, znamienne tym, że zewnętrzny zasobnik (7) do przechowywania zapasowych kart, umieszczony na tylnej ścianie pojemnika, posiada oddzielną profilowaną pokrywę przykrywającą wierzch zasobnika (7) oraz sąsiadujące trzy ścianki tego zasobnika (7).

17. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tym, że cokół pojemnika jest w postaci zasobnika do przechowywania zapasowych kart, umieszczonego wewnątrz urządzenia i wsuwanego przez tylną ściankę pojemnika, przy czym ten zasobnik jest podzielony poprzecznie na przegródki według wielkości umieszczonych tam kart, i ma ścianki z pionowymi szczelinami w poszczególnych przegródkach z obu ich krótszych boków i profilowanymi wycięciami w dnie przegródek poniżej szczelin.

WIESŁAW WACŁAWEK,

Pełnomocnik:

T-58115/US

Skrót opisu

Urządzenie do wydawania kart, zwłaszcza kart wizytowych, w postaci pojemnika w kształcie klockowatego sześcioboku o symetrycznych ścianach bocznych, ograniczających wymiar korpusu pojemnika odpowiednio do rozmiaru przechowywanych wewnątrz kart, przy czym ten pojemnik jest zamknięty z przodu pochyłą ścianką przednią z łukowato ograniczonym od góry otworem, umożliwiającym dostęp za pomocą palca i ze znajdującym się poniżej prostokątnym otworem prześwitowym, tworzącym wylot kart z pojemnika, przy czym ten wylot rozciąga się przez całą szerokość pojemnika i umożliwia wysuwanie kolejnych kart, na wzór urządzenia zwanego powszechnie butem, według wynalazku charakteryzuje się tym, że podstawa (1) pojemnika jest podwyższona poprzez cokół (2) i jest uzupełniona z przodu za pomocą profilowanego elementu odbiorczego (3), korzystnie w postaci kostki o wymiarach dopasowanych do przedniej ścianki

(9) cokołu (2), umieszczonego stycznie do cokołu (2) poniżej wylotu kart z pojemnika, przez co uzyskuje się podwyższenie miejsca wydawania kart i umożliwienie podparcia kciuka oraz ujęcie w palce wyciągniętej z pojemnika karty.

Fig. 3

(zastrzeżeń 17)

WIESŁAW WACŁAWEK,

Pełnomocnik:

T-58115/us

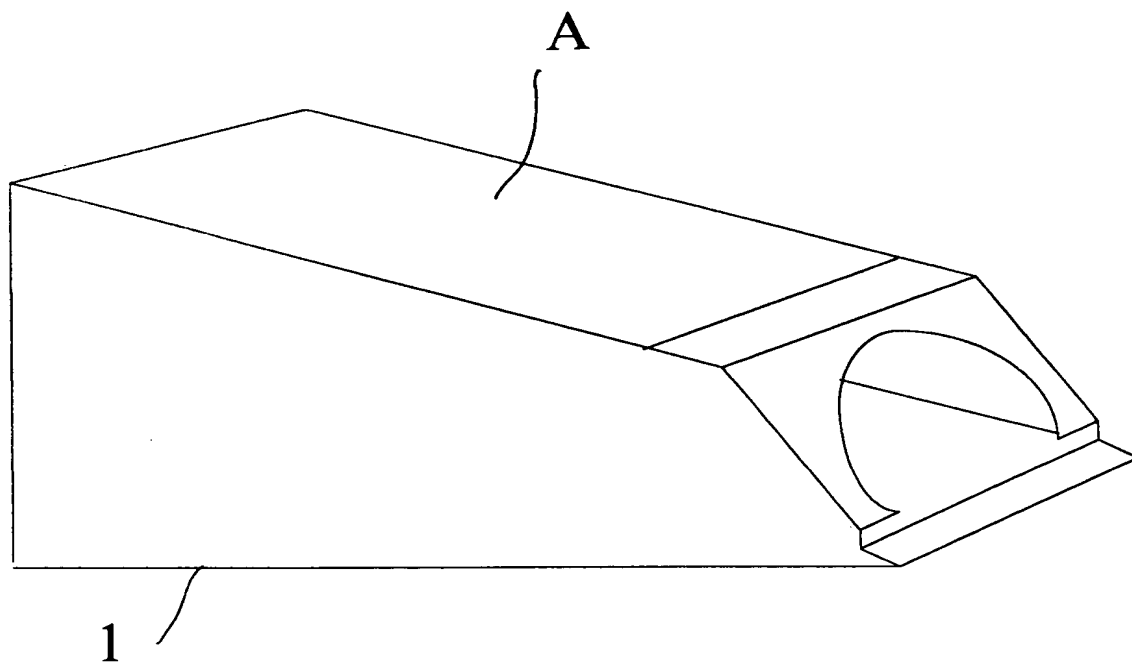


Fig. 1

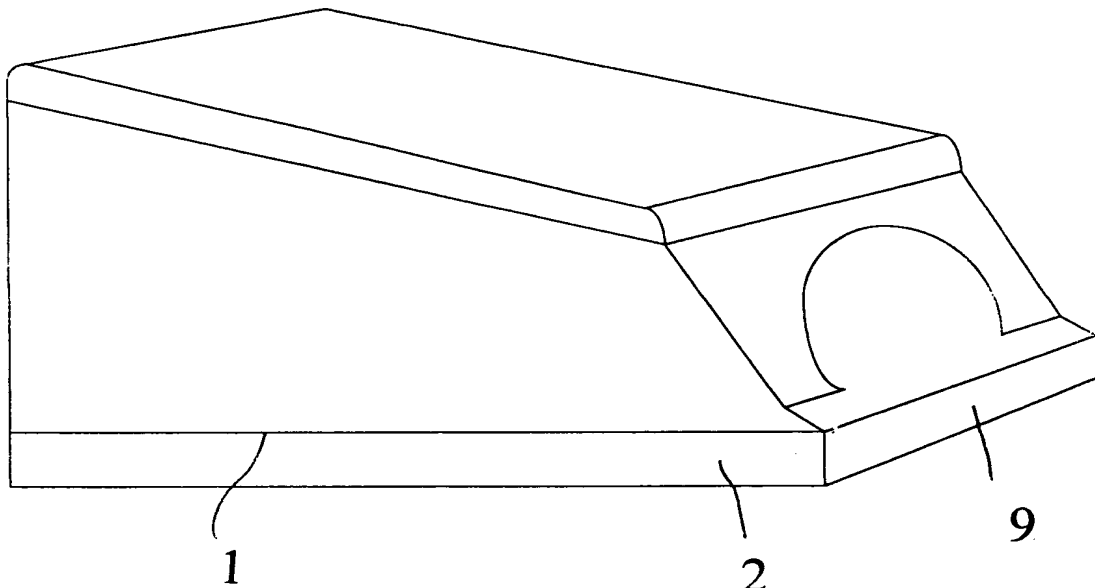


Fig. 2

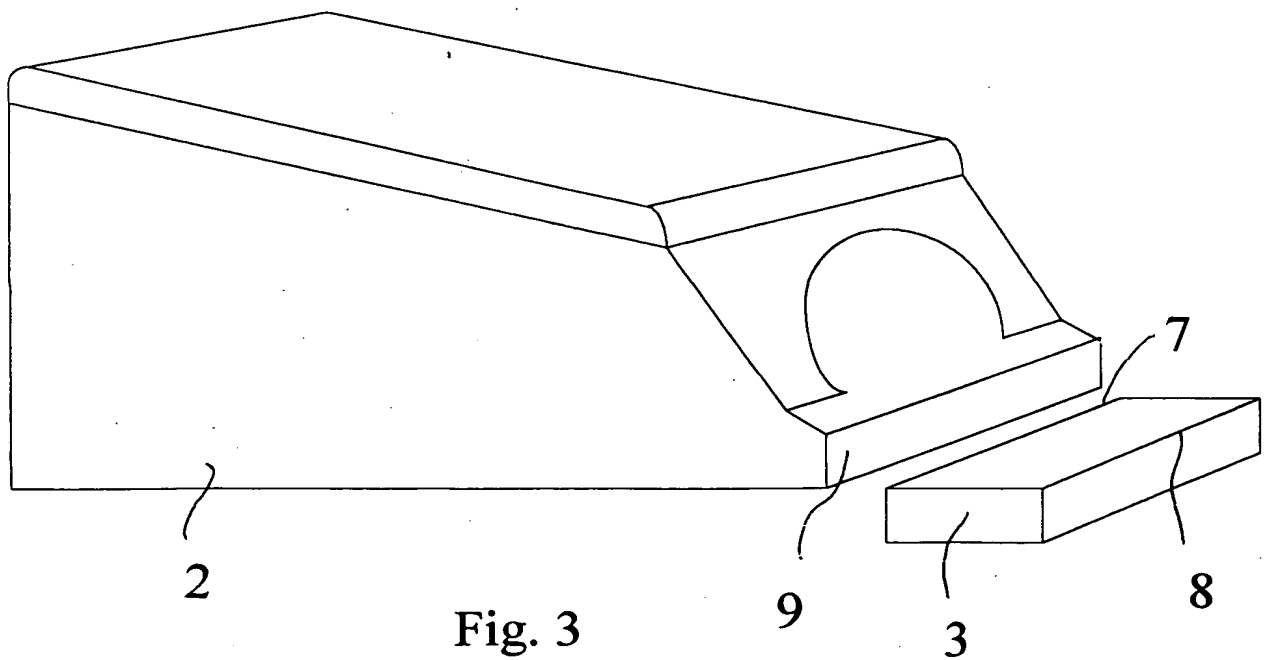
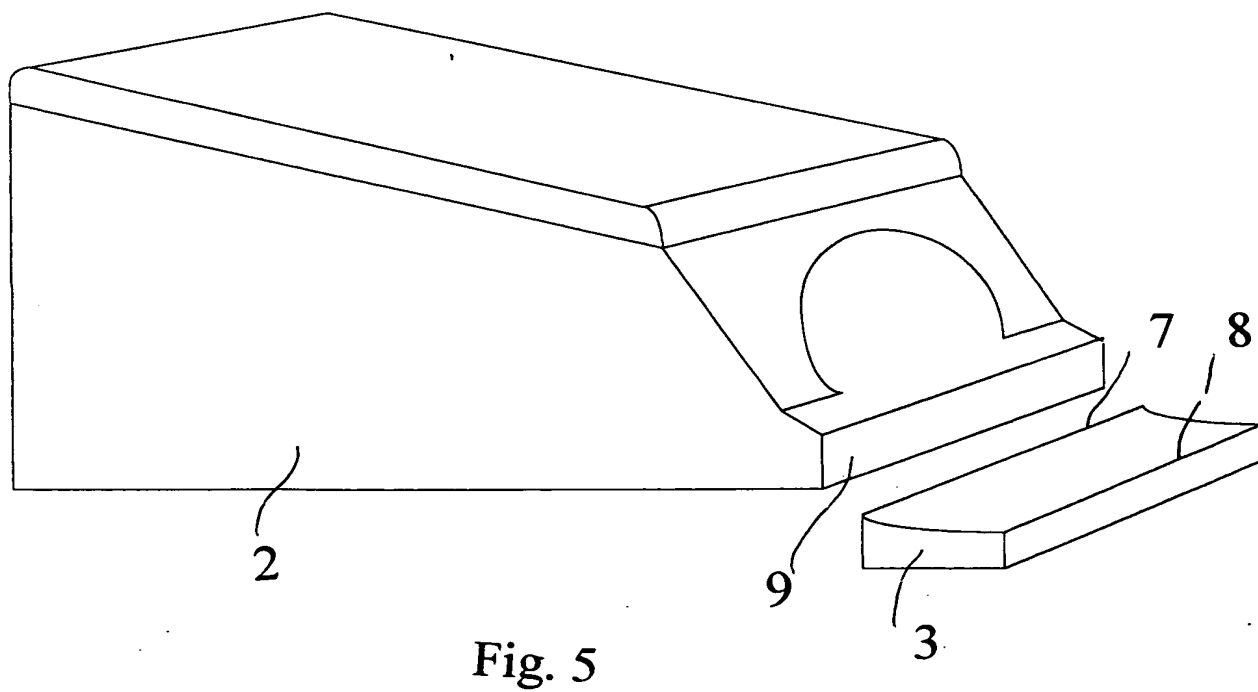
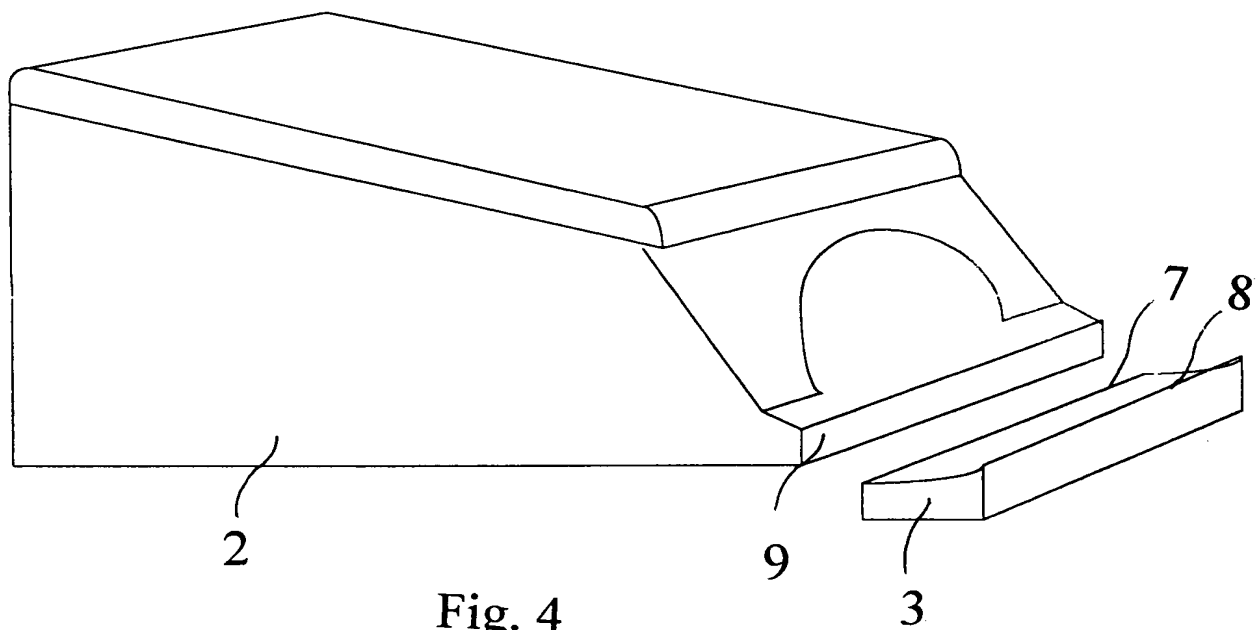


Fig. 3



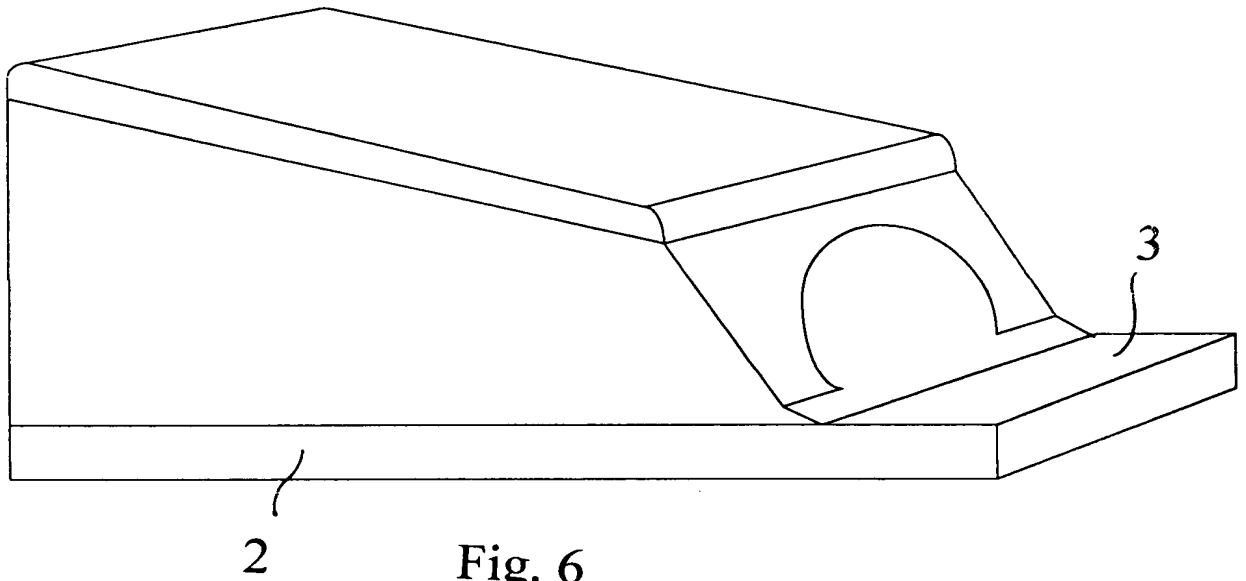


Fig. 6

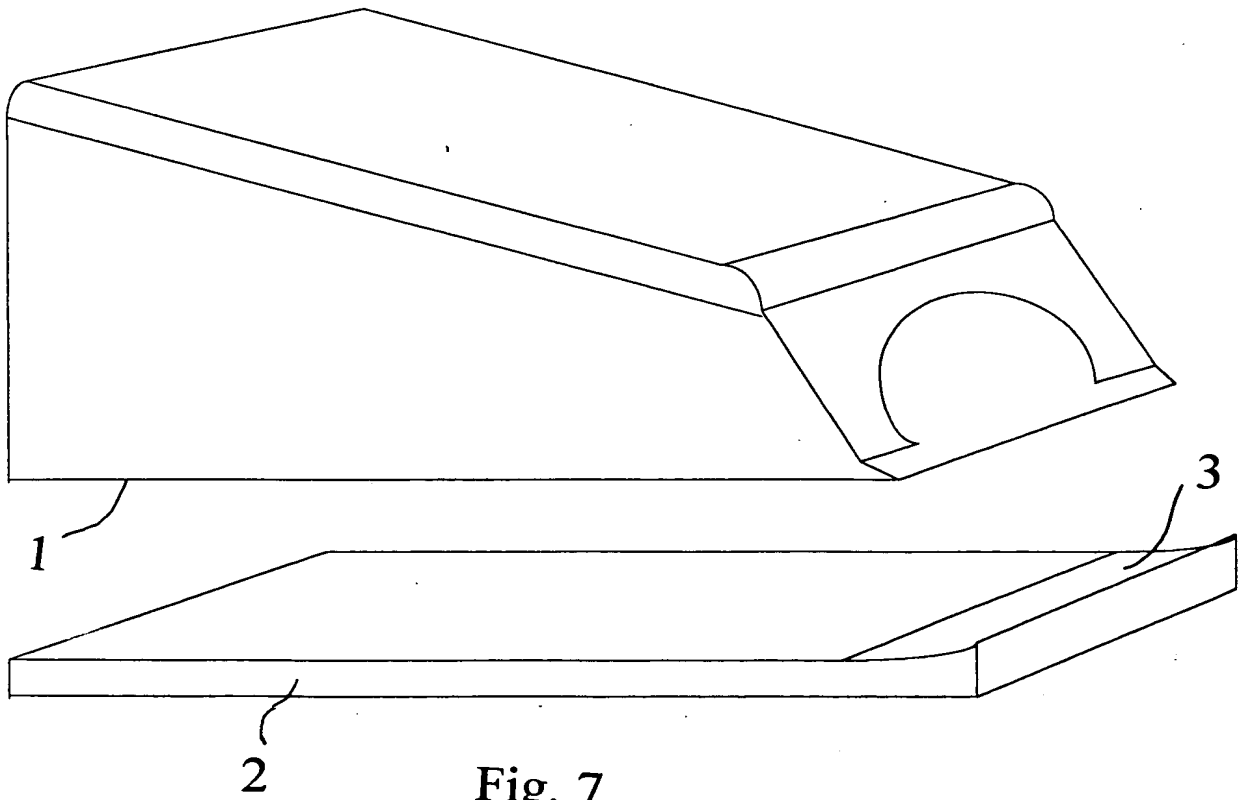


Fig. 7

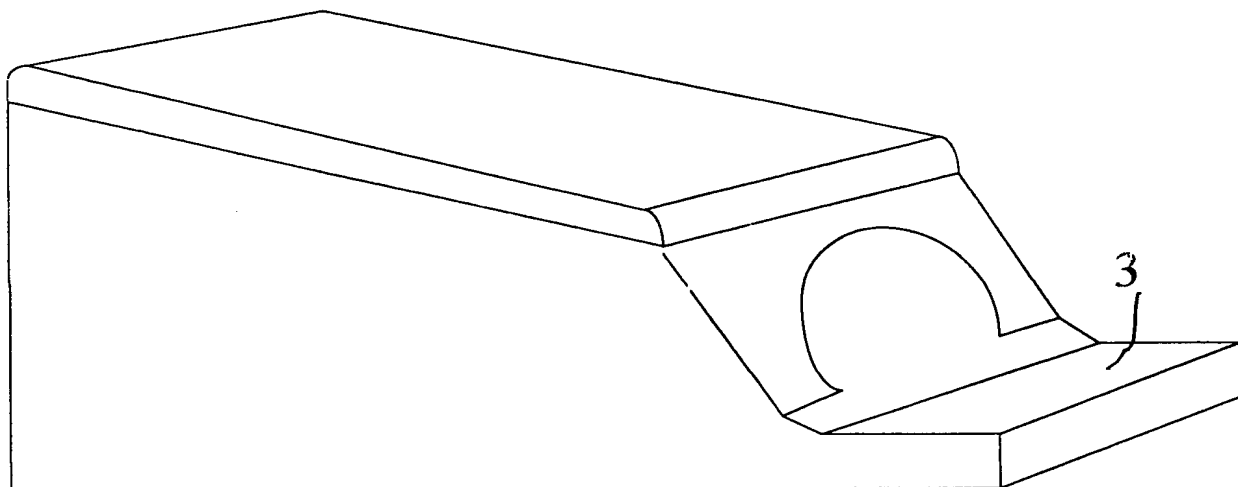


Fig. 8

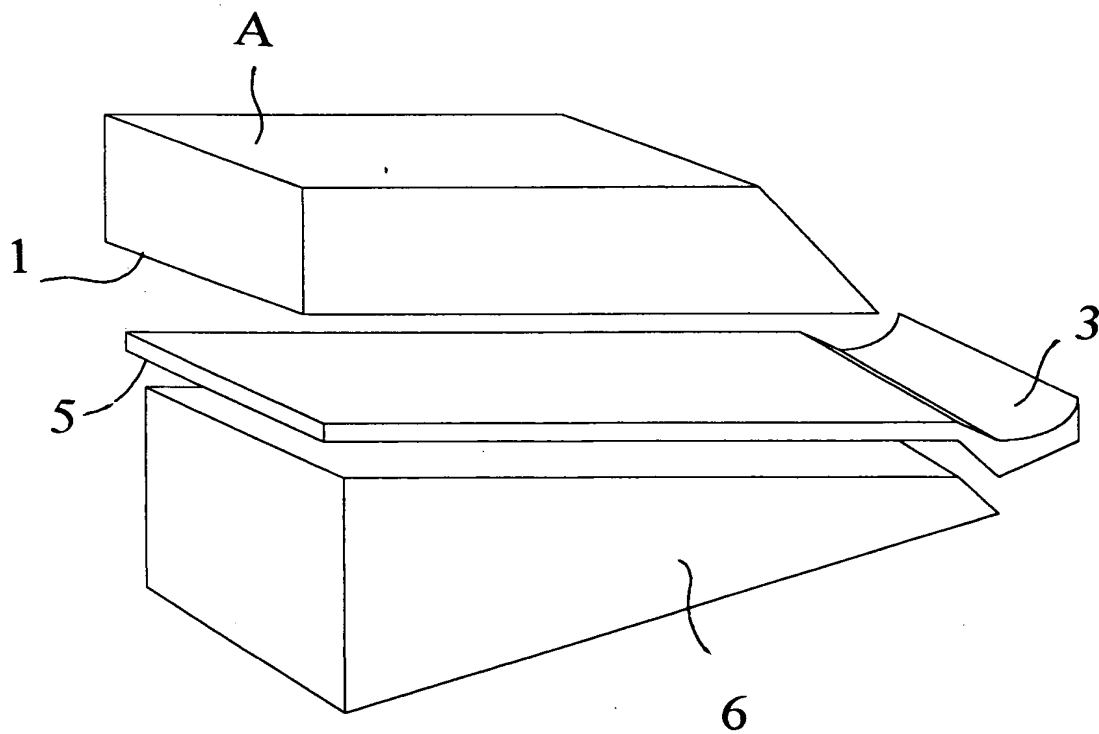
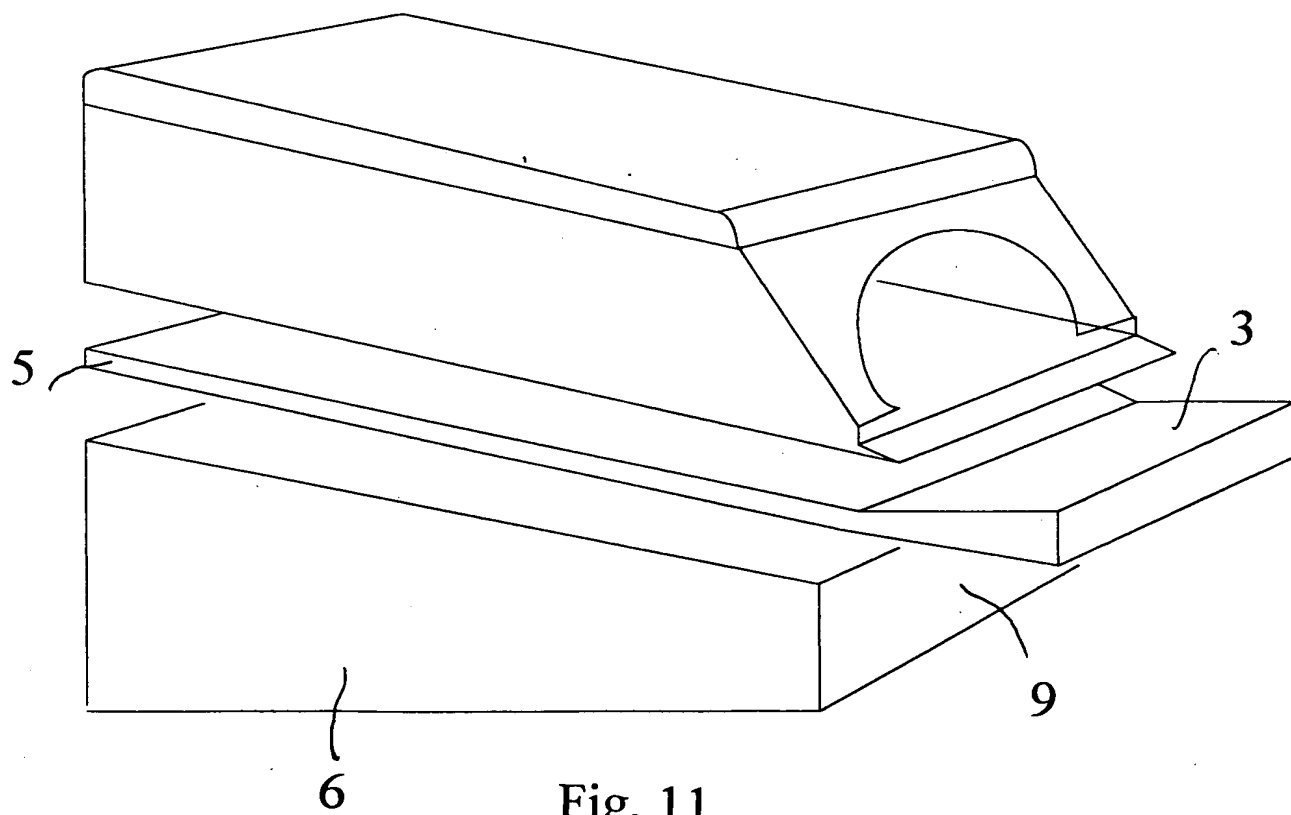
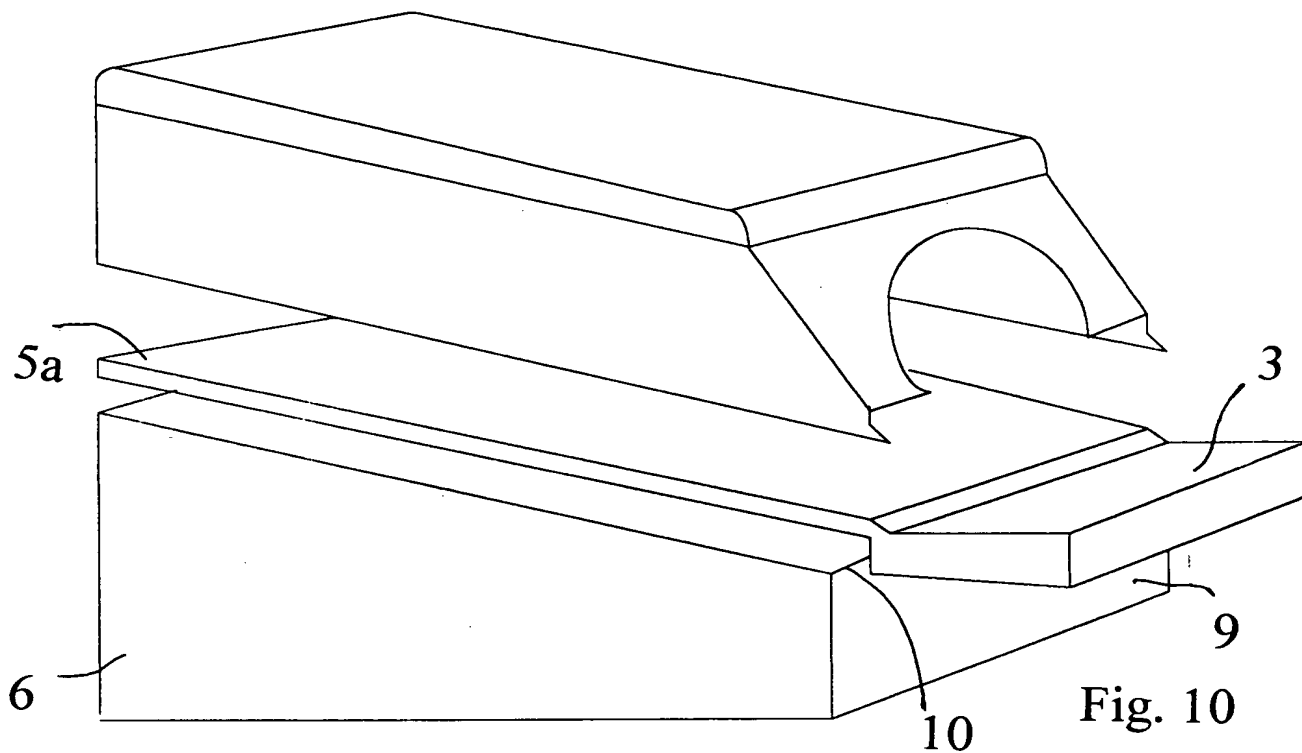


Fig. 9



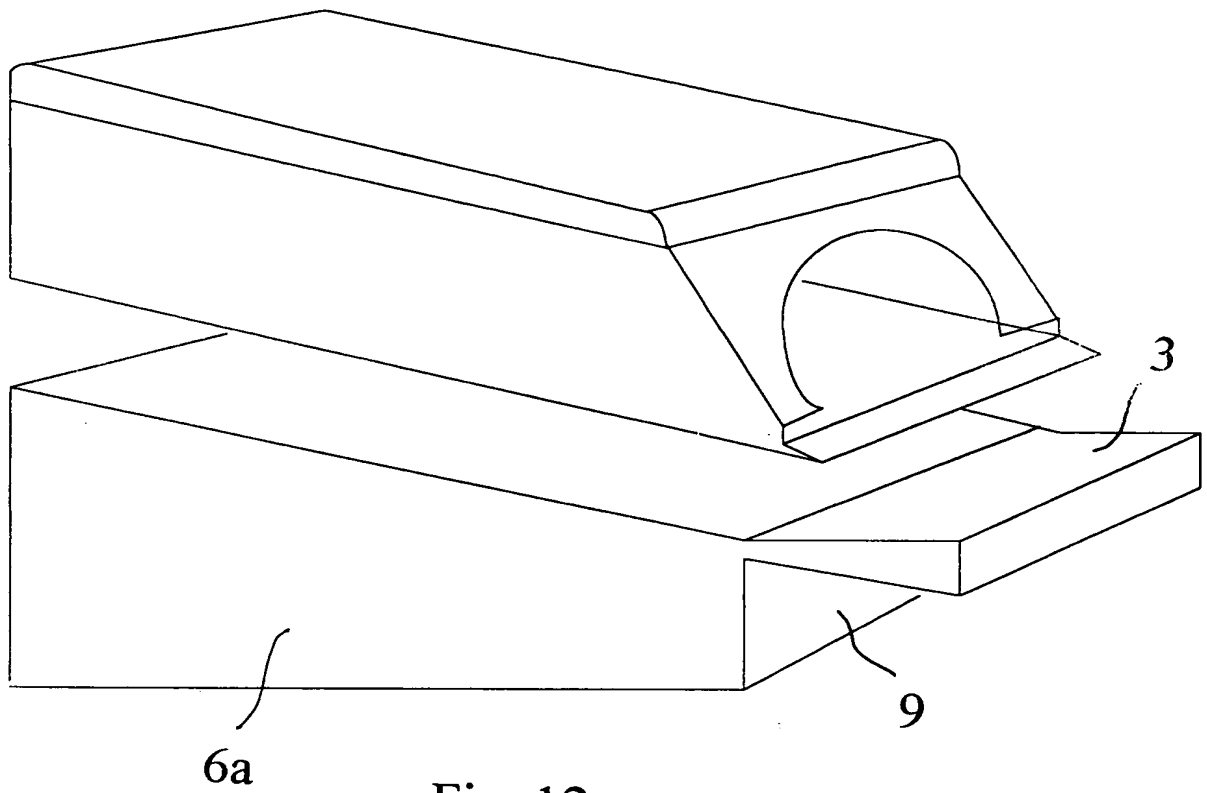


Fig. 12

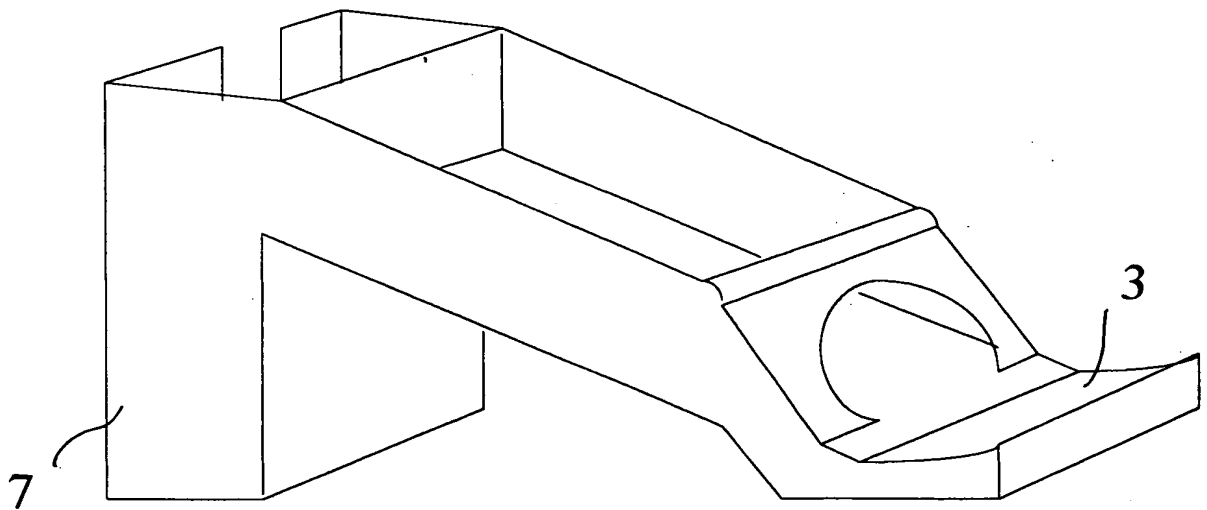
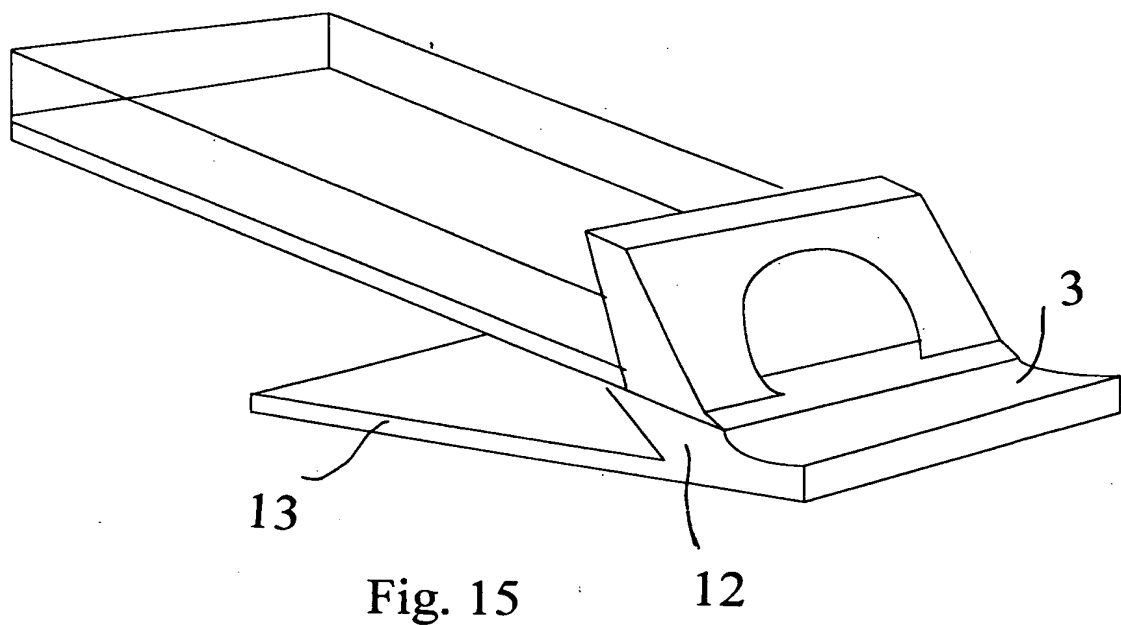
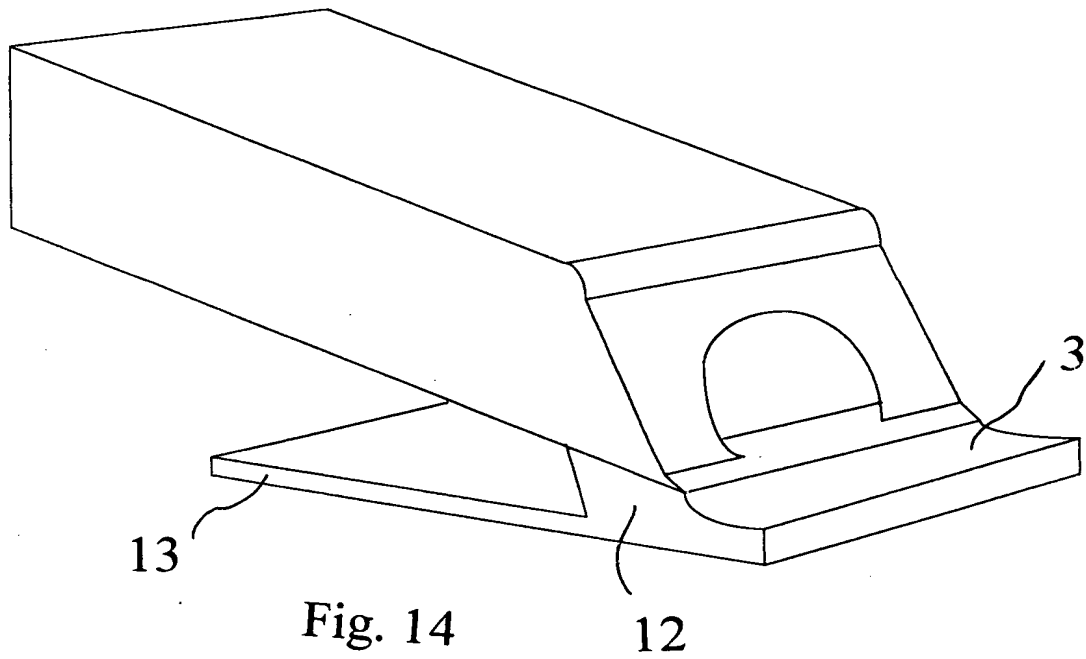


Fig. 13



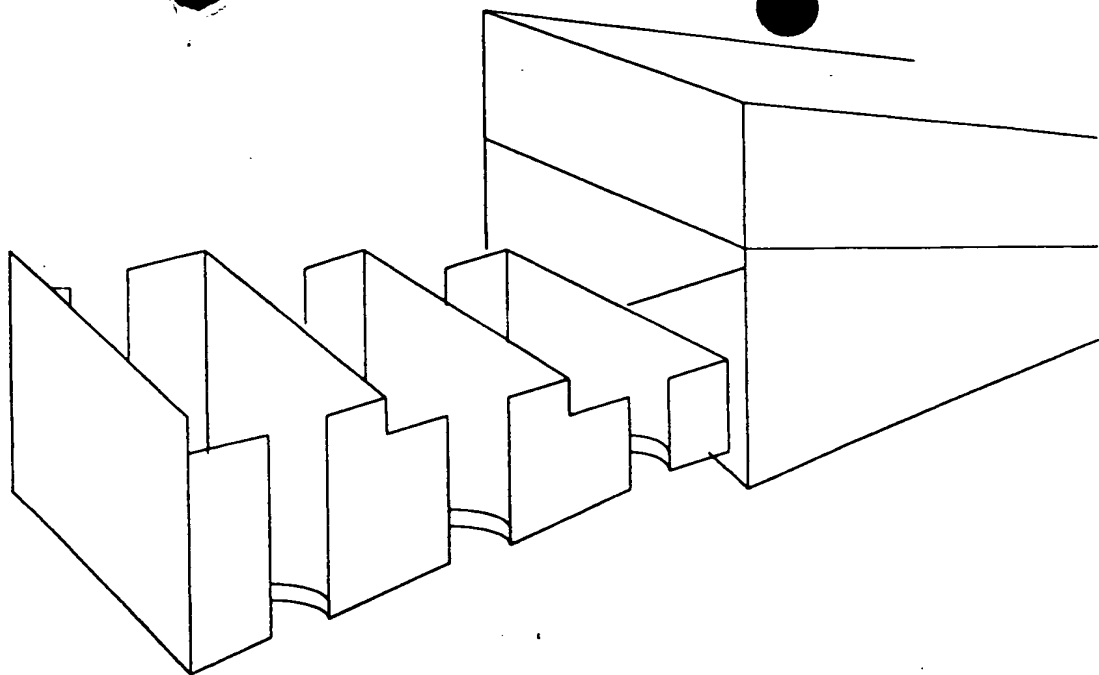


Fig. 16

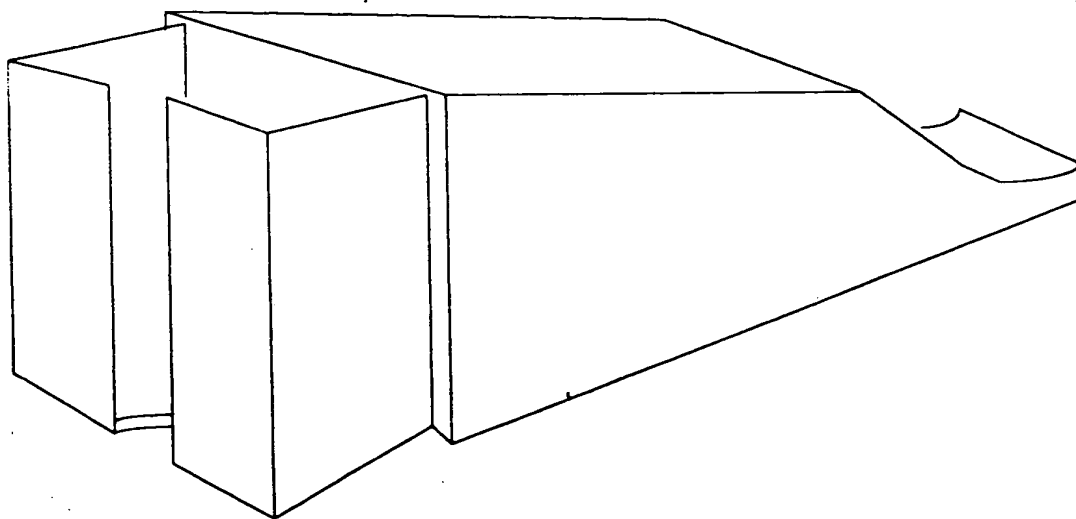


Fig. 17

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ **BLACK BORDERS**
- ☐ **IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- ☐ **FADED TEXT OR DRAWING**
- ☐ **BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- ☐ **SKEWED/SLANTED IMAGES**
- ☐ **COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- ☐ **GRAY SCALE DOCUMENTS**
- ☐ **LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- ☐ **REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- ☐ **OTHER:** _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.